



# Ямде лий

ВЛКСМ МАРОБКОМЫН ОРГАНЖЕ

Адрес: Йошкар-Ола, Совет пöрг, „Ямде лий“ редакция



Мыланем витле ий темме лүмеш саламлы-маш ден поздравлений - шамычым колтышо чыла организаций, группа ден ең-шамычлан келге благодарностью каласем.

В. МОЛОТОВ.



Мемнан ончылы пеш кугу задача: элыштына чыла еңымат тунемшым ышташ. Тиде задачым шуктымште эн ответственный верым школа да калык образований отдел-шамыч налын шогат. Нуно тунемаш коштым чарныше-шамыч дене могай пашам ыштен шогат? Нуным школыш шупштыт мо? Шучо школаштыт тунемшым чарныше йоча-шамыч нерген йöршын монденят, нунын лүмыштым журналгыч удралятат, паша пыта. Мемнан республика мучко тенйисе тунемме ийын первый пел ийыштыже уважительный причина деч посна 1207 йоча-шамыч тунемаш коштым чарненят.

Пионер, тунемше-шамыч!

## Нуным школыш пöртылтыман!

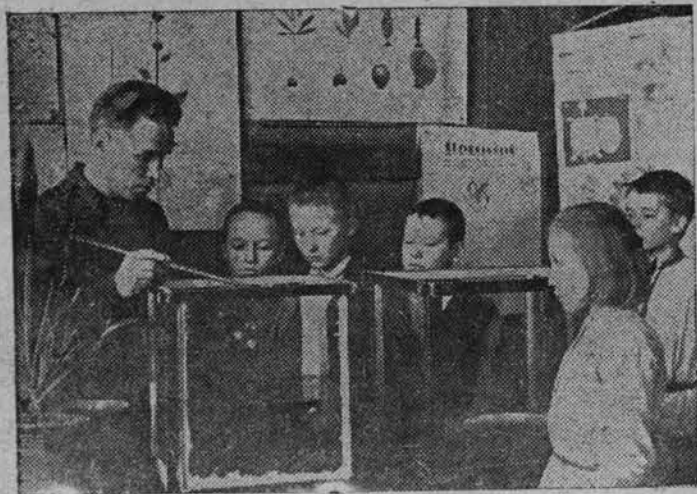
Тунемме ий тунгалме го-дым мемнан 8-ше „А“ клас-сыште 34 тунемше ыле. А кызыт улыжат 20 гына: 14 ең, тунемшым чарнен. 10-шо классыште 12 ең, 6-шо „Б“ классыште 8 ең, 5-ше „А“ классыште 12 ең, —чылаже мемнан школыш то 122 тунемше тунемаш коштым чарнен. Молан тыге? Молан нуно огыт тунем? Тидын нерген мемнан школа дирекций огеш интересоватле. Пионерский организацият, чыла тунемше ден пионер-шамычат школыш коштым чарныше шке йолташыштым школыш огыт шупш. Тунемдыме йоча-шамычын ачашта-авашт денат нигбат куты-рен огыт. Ятыр йоча-шамы-

Учком-шамыч! Пырдыж га-зетын редколлегийышт-шамыч! Те шоналтенда мо? Мыняр ең, кö, молан тунемаш коштым чарненят? Нуным школыш шупшаш-лан 5-6 еңан рейтым ыш-тыза да яллаште нунын ача-авашт, шкешт дене кутыры-за. Нуным школыш пöр-тылтыза. Умылтарыза: вет вашке кумышо чырык пы-та. А тунемаш коштыммо жапыште мом тунемме нерген нуно шошо кани-кул жапыште пален налын, возен налын кертыт. Тен-дам поктен шуашышт те шкеат полшыза. Тиде па-шаште „Ямде лий“ газетын деткоржо шамыч эн ончы-лыно лийыт манын, редакций ушана.

чышт колхозышто кугуен-шамыч олмеш пашашке коштыт. Южышт нимомат огыт ыште гынат, школыш-ко коштмашышт уке. Теве тыгай-шамыч: М. Куликов, М. Попов, И. Попов, Ток-таулов, молат. Малинин Иосиф письмоносецлан коштеш. А вет письмоно-сец пашам колхозный мо-лодеж кокла гыч вес еңат ыштен кертеш ыле!

Шерге жапым йомдараш ок кул. Кызыт уло вийым пыштен тунемман. Тунем-дыме йоча-шамычым шко-лыш шупшаш мыланна школ дирекций полшаш тунгалеш манын, ме ушана-на. Старшее Федор.

Параньга район, Куракия средний школа.



Снимкыште: Ильинурский НСШ-н (Параньга район учительже—отличник Б. П. Устюгов йолташ (шмаште первыйже) ученик—отличник-шамыч дене аквариум воктен. Фото. М. Чуршуковин.

## Районный соревнованийыш кö кая?

2-шо мартыште Медведе-во средний школышто обо-ронный соревнований лий-ын. 220 йоча-шамыч сорев-нованийын чыла видше-шамыч денат упражнении-ым ыштылыч.

Санитарный оборонный упражнениижым эн чаплын Назарова Вера, Бабина Ни-на, Решетникова Нина да Березин Коля шуктенят. Тиде команда 2-шо упраж-ненийым 1 минутат 20 се-кундышто, а 3-шо упраж-ненийым 1 минутышто ыш-тенят. Бабина Нина „эмга-ныше“ йолташыжлан про-тивогазым 10 секундышто чиктен, а Березин Коля—12 секундышто. Коля деч ик секундлан варашырак кодын, Назарова Вера ден Решетникова Нина чик-тенят. Нуно нылыгын ра-йонный оборонный соревно-ванийыште участвоватлаш каят.

Медведков Коля, Мед-ведкова Анна, Кузнецова Евдокия да Иванов Петя противохимический оборо-на дене эн сай результа-тым ончыктенят, садлан нунымат районный сорев-нованийыште участвоват-лаш колтат. Медведков Коля, Медведкова Анна да Кузнецова Евдокия проти-вогазым 3 секундышто чиенят. А Иванов Петя 1 секундлан варашырак кодын. Нине йоча-шамыч „пожа-рым“ сайын йöрыктен мош-тенят.

Сигнализацийым шучо йоча-шамыч сайынак палат. Теве Овчинников Петр 30 минут жапыште 456 бук-вам — 91 мутым принимат-лен. Садлан „отличным“ шындыме. А передатлымы-лан „хорошом“ налын. Му-хин Сергей Петян гай оценкымак налын. А Пол-канов Александр 401 му-тым отличнын передатлен.

Топографий дене йоча-шамыч 5 задачым ыште-нят. Эн ончыч Овчинников Петр ыштен. Полканов Александр задачым ышты-мылан „хорошом“ налын.

Тыге топографий да связь дене ончыл верым налше-шамыч — Хлебников Вася, Мухин Сергей, Овчинников Петр да Полканов Алек-сандр районный соревнова-нийыште участвоватлаш туналыт.

Луйымаш дене районный соревнованийыште Симо-нов Игорь, Колесников Александр, Герасимов Ми-ша да Алексеев Коля участвоватлаш ойрымо улыт.

Й. Федотов.

Йошкар-Ола район.



## Эллан металлым арален

Мемнан эллан вургене, олово, свинец, никель ту-жем тонн дене кұлыт. Цветной металл деч посна машина, аппарат, прибор-шамычым ышташ ок лий. Металл шучо лукталтеш, но йодыш эше кугу. Сад-ланак металлым арален ку-чылтман.

Кум тылзе ончыч Сталин лүмеш Киевский судоре-монтный заводысо комсо-молец-шамыч цветной ме-таллым экономитлыме шо-тышто кугу пашам тунга-лыныт. Нуно вургене, брон-зо да моло пудыргымат лүмш ыштыме ящыкыш погат.

Киевский комсомолец-шамычын чапле тунгалме пашаштым Москва се Сталин лүмеш автозаводы-со комсомолец-шамыч да советский союзысо чыла комсомольский организа-ций-шамыч шокшын ваш-лийныт. Нуно металл пу-дыргым погымаш пашаш куанен пижыныт. Кызыт тиде движений кумдан шарлен.

Чыла пионер ден школь-ник-шамычланат чапле ту-налтышым поддерживатлы-ман. Вет кажне суртышто свинцовый, вургене, моло металл пудыргым пеш шу-ко муаш лиеш. Нуно пай-дам кондыде кият. А погы-мек, нуно эллан кугу пай-дам пуэн кертыт.

Москва олесе 410-шо школышто тунемше-шамыч тиде пашашке шукертак ушненыт. Нуно пудыргыл-шо кастрюльым, тазым, ме-таллический лампым, тошто примусым да моло пудыр-го шамычымат погат. 410-шо школысо тунемше-шамычын чапле тунгалтыш-кышт чылакан ушныман.

Пионер ден школьник-ша-мычлан металл пудырго погымаште инициатор лий-ман. Тудын кугу пайдаже нерген ешыштан, пошку-дыштан, умылтарышаш улыт. Вет чыла тиде пу-дырго, вес пачаш левыкты-машке кая да эллан тудо кугу пайдам пуа.



Оршинский ередний школышто художественный олимпиа-дылан вяия ямдылалыт. Снимкыште: хор кружок у мурым тунемеш. Фото Д. Зверевин.

## Олимпиадылан огыт ямдылалт

Кугеңер неполный средний школышто ала мартеат олим-пиадылан ямдылалташ пи-жын огыт. Посна тунем-ше-шамычын шкеныштын мастарлыкштым ончыктен пуаш кумылышт уло гы-нат, нуным нигбат огеш ор-ганизоватле. Старший пио-нервожатый Ямбулатова З. Ф. шке пашажым мон-ден. Тудым пионер-шамыч

коклаште пеш шуэн ужат. Музык дене туныктышо Ямбаршева М. И. тунемше-шамычын мурым туныкташ йодмыштан—„тушто мы-йын пашам уке“—велэ ма-неш.

Жапым шуйман огыт. Ямдылалташ тунгалаш ку-леш. М. Корий.

Шернур район, Кугеңер НСШ.

## Мемнан йöратыме туныктышына

Мемнан школышто хи-мий да зоологий предмет-шамычым Токмаков Васи-лий Иванович туныкта. Ту-до пеш сай туныктышо. Чыла темым келгын умыл-тара. Тунеммаште вараш кодшо-шамычлан эреак пол-

шен шога.

Ме, тунемше-шамыч, Ва-сильи Ивановичым пеш йö-ратена. Тудат мемнан чот йöрата. Егоров Виктор.

Морко раён, Кожлял НСШ, 7-ше класс.



# СССР ДЕН ФИНЛЯНДИЙ КОКЛАШТЕ МИРНЫЙ ДОГОВОРОМ ЫШТЫМЕ

Те шивчеда: 12 мартыште Москваште Советский Союз ден Финляндский республика коклаште мирный договорым подписатлыме.

Гиде договор почеш 13 февраль-ыште кечывалым 12 шагат гыч СССР ден Финляндий коклаште военный действий чарнен.

Советский Союз дек Выборг (Виппури) ола дене да остров-шамычге Выборгский залив дене путынь Карельский перешеек, тыгак Ладожский ерын Кексгольм, Сортавала, Суоярви олан западный да северный побережийже финский заливсе ятыр остров-шамыч, Меркярви деч востокуштырак улшо территорий да Куолярви ола, Рыбачий да Средний полуостров-шамычын ужашышт каенит.

Финляндий Советский Союзлан 30 ий жаплан Ханко полуостровым, тудын йырысе тегыз территорий да тудын лишнyse остров-шамычым арендыш пуэн. Финский заливш пурымашым нападений деч аралашлан ме тушакын военно-морской базым ыштена. Гушто кулеш наре войскам да самолет-шамычым кучашлан Советский Союз правам налын.

Финляндий шкенжын северный побережийыштыже военный порт-шамычым ыштылаш огыл да тиде вудлаште изи суда-шамыч деч моло военный корабль-шамычым кучаш огыл, манын мутым пуэн (тидын нерген эше Финляндий ден мемнан эл коклаште 1920 ийыште ыштыме договорыштат каласыме).

СССР Финляндийын Петсамо областыше коч Норвегийыш свободнын кошгаш да грузым шупшыкташ правам налын.

Мемнан эл тыгак Финляндийын территорийже коч СССР гыч Шведийыш да Шведий гыч СССР-ыш сатум свободнын шупшыкташат правам налын. СССР ден Финляндий икте весышт умбак нимогай нападениймат ышташ огыл, манын обязательством пуэныт. Советский Союз иктаж-могай вес государство дене Финляндий ваштареш викарыме нимогай союзымат ышташ огыл, манын мутым пуэн. Финляндий СССР ваштареш викарыме союзым ышташ огыл, манын мутым пуэн.

Тиде договорын вийышке пуримекеже СССР ден Финляндий коклаште торгаймашат уэш тунгалеш.

Договорын тунг условийже-шамыч тыгай улыт.

Тиде договор северо-западыште мемнан границыланна опасностым жытара. Ынде Ленинградлан—мемнан эллан Москва почеш кокимшо эн кугу оладан да туня кугу пашазе центржылан, тыгак Мурмансклан да Мурманский куртноб жорнылан военный нападений дене угроза уке. Нунылан ынде опасность йоршын пытен.

Советский Союз чыла эл-шамыч денат эре мирнын илаш шонен. СССР вес эл-шамычын независимостыштыш умбак нигунамат керылтын огыл. Эше кодшо ийын октябрь тылзыштак Советский правительство мемнан северо-западный границыланна да уларакшым Ленинградлан опасностым пытарашлан вопросом мирнын разрешитлаш Финляндийлан ойым луктын ыле. Но Английын да Францийын куштымаштыш почеш пашамыштыше финляндский правительство тунам мемнан ойна деч отказатлен да мемнан ваштареш сарым тунгалын. Сарым ылыжтыше-шамыч Йошкар Арми деч лудмо ок кул, манын финляндский правительством ушандареныт. Йошкар Арми Финляндийын во-

енный укрепленийже-шамычым—Маннергеймнын линейным нигузеат сегоен ок керт, манын нуно путынь тунялан кычкыренит.

Мемнан Йошкар Арми ден Военно-Морской Флот кум тылзе жапыште Финляндийысе империалист-шамычын ыштыме пентгыде линейным шикш-пуракын шалатен кышкышт.

Мемнан армий ден мемнан флот путынь туня ончылан сенаш лийдыме вийыштым адакат ик гана

ончыктышт. Тушманын кажне ударжылан мемнан эл кум гана кугу удар дене ответым пуа—тидым нуно адакат ик гана ончыктышт.

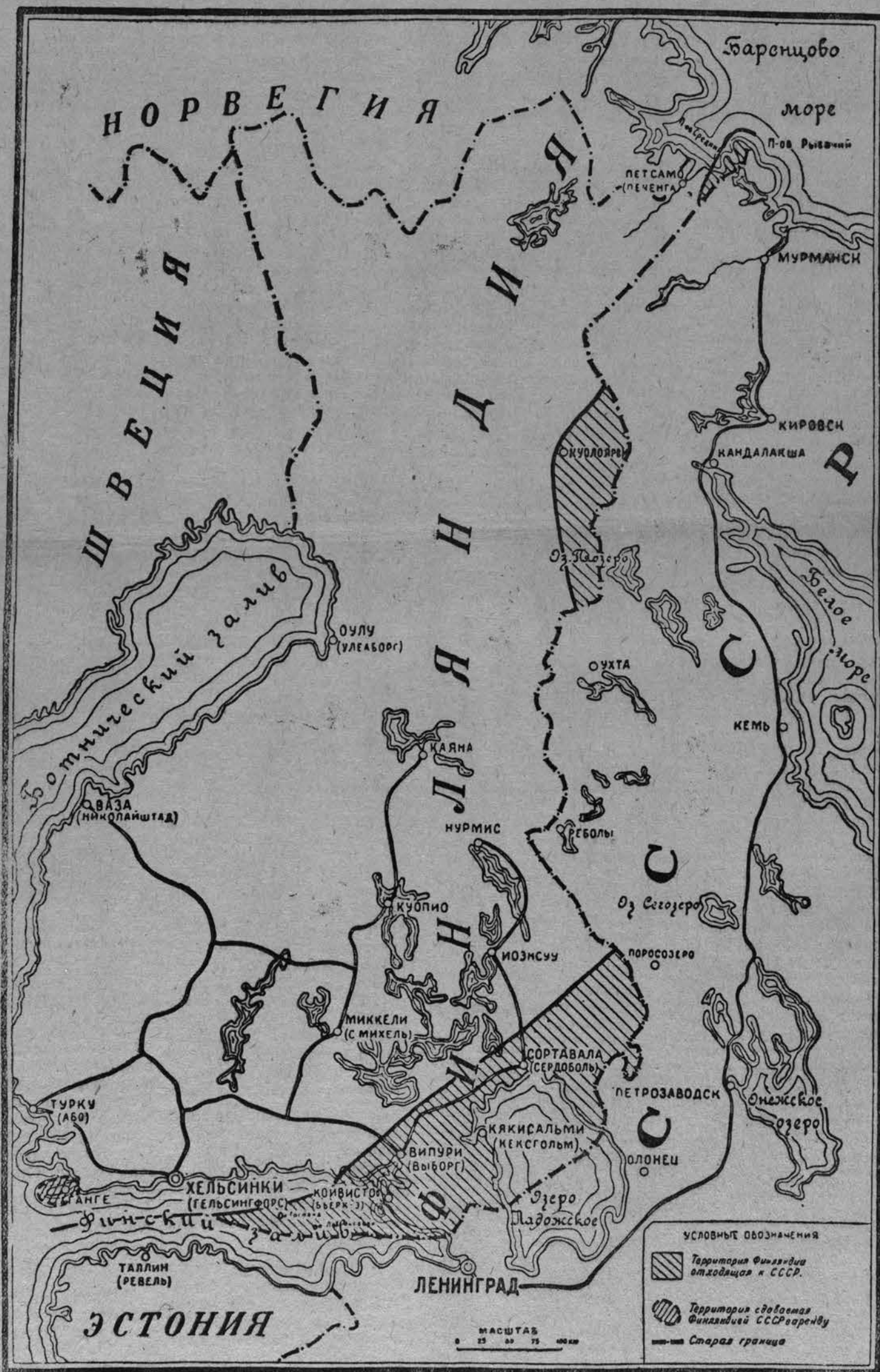
СССР ден Финляндий кокласе мир нерген уверым советский ел-шамыч велэ огыл, но путынь тунясе шемер-шамыч куанен вашлийыныт.

Советский Союзын сарым корандышаш верч тыршымыжым чыла калык-шамычат эше ик гана

умылен налыныт.

Советский правительство шкенжын мудрый мирный политикиже дене империалистический государство-шамычын планыштым пудыртен.

Сарым ылыжтыше-шамычын преступный махинацийыштым шалатыме. Вет виян Советский Союз, тудын мудрый правительствеже да тудын сенаш лийдыме Йошкар Арми деч да Военно-Морской Флотшо мирым аралышаш верч шогат!



СССР ден Финляндский республика коклаште установитлыме государственной границы у линейже.



## ИНОСТРАННЫЙ ПЕЧАТЬ СССР ДЕН ФИНЛЯНДИЙ КОКЛАШТЕ МИРНЫЙ ДОГОВОРЫМ ЗАКЛЮЧИТЛЫМЕ НЕРГЕН МОМ ВОЗА

Эстонский печать СССР ден Финляндий коклаште заключитлыме мирный договорын текстшым тичмашын печатлен. СССР ден Финляндий коклаште мирный договорым заключитлыме нерген уверым Таллинште кугу йывыртмаш дене вашлийнот. Чыла вера Советский Союзын мирным аралышашлан викарыме политикыжым моктымашым колаш лиеш. Советско-Финляндский мирный договор Прибалтика районышто безопасность ден мирным пенгыдемдаманы, газета-шамыч палемдат.

Чыла литовский газета-шамыч СССР ден Финляндий коклаште мирный договорын текстшым коймо вереш печатлат. Газетлаште Сталин ден Молотов йолташ-шамычын портретшым пуртымо.

„XX амжиус“ газета тыгиде калык-шамычын праваштым аралыше мудрый сталинский мир политикын пеш кугу сенымашыжым палемда. Договорым пуныш елыште кугу куаныш дене вашлийме.

Вечерна бургаска поща болгарский газета тыге воза: „Международный обстановкым шотыш налын, Советский Союз ден Финляндия коклаште ыштыме мирный договорын значенижеш пеш кугу“. Газета Карельский перешейкыште пураш лийдымылан шотлалтше укреплений линийым кучык жапыште шалатыше Йошкар Армиин чапле сенымашыжым палемда.



### Советский Выборгышто

Выборг—крепость, ола. Тушын йыр проводочный да минный заграждений-шамычым ыштыме. Тиде олам Йошкар Армиин доблестный воинже-шамыч штурмоватлен налынот.

Олаште порядк ышталтеш. Уремлаште „Начальник гарнизона“, „Командант города“, „Парикмахерская“, „Восстановитель“, „Штаб части“ вывеска-шамычым сакыме. Кумда урем да проспект шамыч мучко воинский часть, легкой войной ден грузовой автомашина, танк, артиллерий-шамыч эртен каят. Йошкарармеец-шамыч уремным торлатат.

Связист-шамыч у телеграфный да телефонный проводам шупшот. Выборг ден Ленинград коклаште связым ышат. Кызыт частьлаште СССР ден Финляндский республик коклаште мирный договор нерген беседа эртаралтеш.

Выборгышто мирный илыш. 17 мартыште первый паровоз толын. Частьлаште „Минин и Пожарский“ звуковой фильм ончыкталтеш. Театрыште Ленинград ола гыч голшо артист-шамыч выступатлаш туналыт.

### 1941 ийыште солнечный затмений лиеш

Пулково СССР Главной астрономический обсерваторий 1941 ийыште лийшаш полный солнечный затменийлан ышталтеш. Кызыт кулеш инструмент ден прибор-шамычлан за-казым ыштыме.

### Школьник—самолетым викарыше

Кадпо ийын апрельыште, 9 ше классыште тунемше Жора Мендель аэроклубыш возалтын. Тудо Кажне кечын, 8 гыч 12 шогат марте, летный группышто „У-2“ самолетын моторжым йоратен тунемын. Вашке практический занятий—инструктор дене чонештымаш тунгалын.

Жоралан кулловизмше полетыш кайме голым вучыдымо случай лийын. Моло тунамсе семынак, тудо шке кабинныштыже инструкторым вучен шинчен. Кенета зыенон командирже тудлан южыш самолетым шке викарен кузаш кустен. Лумашан улмаш, но Жора шке волненийжым сенен, южыш кузен каен. Туддеч вара Жора чонештылаш велз огыл, а высший пилотажын фигура-шамычымат, мертвый петляма ыштылаш. Жора уже парашютист значоклан нормым сдатлен да летный школым „хорошо“ да „отлично“ дене тунем пытарен.

Тудо средний школыштат сайын да отлично тунемеш, тений 10-шо классым тунем пытара. Тудо Военно-Воздушный Академиныйш пураш шона.



Московский метро. „Сокол“ станций.

### Вожатый-шамычлан награда

Пашам образцово ыштымышлан Украинский эн сай вожатый-шамычым УССР Верховный Совет Президиумын грамотаже дене наградитлаш УССР Верховный Совет Президиум Указым луктын.

Наградитлыме—шамыч коклаште: Харь-

ковский область. Коламки селасе вожатый—Маруся Катрич. Кивысе 105 номеран школын вожатыйже—Шижкова да молат. ЛКСМУ Центральный Комитет наградитлыме вожатый-шамычым саламлен.

### Выставкышке юный кандидат-шамыч

Ныл ий ончыч Харьковской областыште эн первой египетский хлопком удымб. Хлопкомы озымжо сайын лектын. Тиде пашам Сахи-вщина селасе неполный средний школын 7-ше классыштыже тунемше Виктория Гусева опытный участокушто ыштен. Хлопкомыш южышым да тиде культурным ончен кушты-о нерген возыман письмам Викторийлан орденосец Мамлакат Нахганова колген. Египетский хлопкомы Куштымаште, Гусева шуко сай результатим ончыктен.

Виктория Гусева 1940 ийсе Всесоюзный ял озанлык выставкыш кандидатлан утвердитлыме.

Харьковский областыште юный опытник-шамыч эре ешаралтыт. Умаште областной выставка комитет 216 юнатым кандидатлан утвердитлаш. Тений нуно 520 марте ешаралтынот.

### Гроссмейстер Левенфишын сенгемыже

14 февраль гыч 18 март марте гроссмейстер Левенфиш ден СССР-ын мастерже Алаторцев коклаште СССР гроссмейстер звание-лан матч эртаралтын. Чылаже 14 пар ий модылын.

Матчым „Зенит“ добровольный обществом организоватлен. Матчыште гроссмейстер Левенфиш талантливый мастер В. Алаторцевым сенген. Счет 8.5:5.5.

### Мемнан звено

Мемнан 7-ше „А“ классыште первый номеран пионерский звено тунемме пашаштат, общественный пашаштат ончыч звенолан шотлалтеш. Звено вожатый Яковлев Ваниа пионер шамыч дене пашам сайын ышта. Звеньевой сборышто „Пионерская Правда“ ден „Ямде лий“ газета-шамыч гыч турло интересной статья, очерк-шамычым лудына.

Мемнан звенаште чылаже 12 пионер уло, чыланат соревноватлен тунемет. Соревноватлыме дене тунемме пашана ятыр саемын. Тунемме ийын икымше чырыкыштыже 5 пионер-шамычын начар отметкыштыле, а кокымшо чырыкыште нунын кокла гыч кумытын сайын тунемаш тунгалыч. Яковлев Ваниа, Охотников Коля, Иванов Вениа, Ефремов Гриша да мый чыла предмет денат хорошо да отлично гына тунемына.

Илларионов Володя.

Параньга район, Куракин средний школа.



Йошкар Ола ДТС-се 2 номеран фотокружокын членыш-шамыч: (шолз гыч пурлашке) Истрагов Васа ден Сальникова Рина „Советское фото“ журналым лудыт.

## МАРИЙСКИЙ АССР КУМЫШО ПЯТИЛЕТКЫШТЕ

М. РУМЯНЦЕВ

Марийский АССР Госплан председатель

ВКП(б)-ын XVIII съезде кумышо сталинский пятилеткыште кугу строительством планым палемден. Тидын дене пырля Марийский АССР-ын кумышо пятилетний планыште промышленностьым, ял озанлыкым умбакыже утларак писын разиватлымым, культурым умбакыже пеледалтмыжым ончыктымо. Йошкар-Олаште ятыр у, кугу предприятий ышталтеш. Нине предприятияштылаштык тужем пашазе ышташ тунгалеш. Кумышо пятилеткын мучаштыже олсе калык кок галанан шукемеш.

Кумышо пятилеткыште Марийский бумажный комбинат строительством тичмашын шуктыман да Кырык-Марий районысо Шемьяро-Купангский торф купым освоитлыман. Тиде куп деке куртно корно лийшаш. Тугак планыште Козмодемьянскыште витаминный заводым, Йошкар-Олаште сыра заводым,

сырьё дене поян районлаште крахмально-питочный завод ден ятыр моло пищевой предприятий-шамычым ышташ ончыкталтеш.

Республикыште электроэнергий производство эн шенгелан кодош участок, тиде Йошкар-Олаште паша-нак шижалтеш. Кумышо пятилеткыште республикын центрыштыже 18 тужем киловатт куатан электростанций ышталтеш, тудын топливный базыже Арбаньсе торф куп лиеш. Райцентрлаште кызыт улшо электростанций-шамыч кугемдалтыт да у электростанций-шамыч ышталтыт. Ял озанлык значениян кугу огыл гидроэлектростанцийым ышташ палемдыме.

Мемнан республикын тун поянлыкыже—чодра. Чодраште шук оржак ден йулыш чодран верым эрыктыман да у чодрам сайын выращиватлыман. Чодра массив-шамычым освоитлышашлан 84 километр куты-

шан Юшутский куртно корно ветка да 140 километр Килемарский ветка ышталтыт. Нужьяльский куртно корно ветка 18 километрлан кугемдалтеш.

Кумышо пятилеткыште республикын кугу значения корным (Йошкар Ола—Шернур, Йошкар-Ола—Козмодемьянск) ыштыман ончалтеш. Идалык мучко республика ден районный центр коклаште автомо-

бильный сообщений лийшаш.

1942 ий мучашлан шурно лектышым пырчан культура дене гектар гыч 16,5 центнерыш 1937 ий дене танастарымаште—23,1 процент кушмаш, технический культура дене—4,6 центнерыш—130 процент кушмаш, паренге дене 140 центнерыш—22 процент кушмаш шуктыман.

Ял озанлык умбакыже



1940 ийыште Йошкар-Олаште ятыр у порт-шамыч ышталтыт. Снимкыште: горкомхозын 30 пачеран портын проекште.

А. Овечкинын репродукцияже.

механизироватлаш. 1940 ийыште гына пасулашке 257 трактор, 130 комбайн, 35 львотеребилка, 25 сенокосилка, 45 молотилка да моло машинат угыч кондалтеш.

1942 ий мучашлан республика мучко всеобщий семилетний обучением тичмашын шуктыман да олаште йоча-шамычым средний школлаште тункышмаш дене турсы авалтышаш улына. Пятилетка мучашлан школлаште тунемше-шамыч 89 тужем ег гыч 135 тужем ег марте шукемшаш. Культпросвет-учреждений сеть ятырлан кумдангеш. Звуковой киноустановка-шамыч 22 пачаш шукемыт. У медицинский-учреждений-шамыч почылтыт, больничный койко-шамыч ешаралтыт.

Кумышо пятилеткыште Марийский АССР-ыште полезный ископаемый-шамычым кычал мумо шотышто кугу паша палемдалтын. Ме эше республикын поянлыкшым начар палена. А республикыштына ятыр поянлык уло.



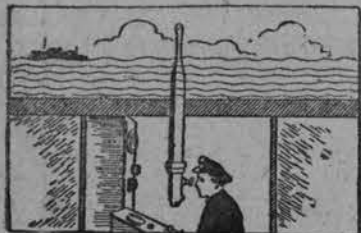


## Кумышо да пытаргыш ойлымашлан ответ-шамыч

1. Тушманын артиллерий-же мемнан самолет-шамычым луйкалаш тунгалын. Самолетым луйкалаше орудий кузе манылтеш да тудо простой (мланде умбалнысе) пушка деч мо дене ойыртемайт шога? Лудын возвышений уголжо могай?

Ответ. Самолетым луйкалаш ыштыме орудий зенитный манылтеш. Простой пушка деч зенитный орудий шке стволжын возвышений уголжо дене ойыртемайт шога. Зенитный пушка-шамычын возвышений уголжыт 90 градус лиеш.

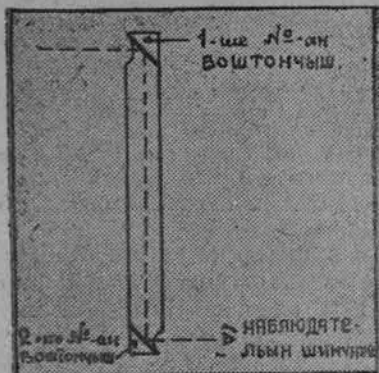
2. 1-ше суретыште ончык-



1-ше сурет.

тым труба дене вуд йымалне, подводный пушышто улшо наблюдатель чараште мо лийын шогымым чыла ужеш. Тиде прибор кузе манылтеш да тудо кузе ышталтын? Изи чертежым ыштен, редакцийш колтыза.

Ответ. Тиде прибор пе-

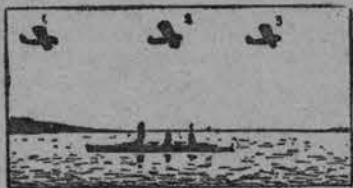


рископ манылтеш. Теве ту-

Модышым М. Райхенберг вуйлата.

дын кузе ышталтымжым ончыктышо схема. Тенгыз умбалне мо улшо 1-ше №-ан воштончышыш коеш, варажым 2-шо №-ан воштончышыш отражатлаш, а 2-шо №-ан воштончышыжым подводный пушышто улшо наблюдатель ужеш.

3. 2-шо суретыште мем-



2-шо сурет.

нан пушын шке торпедыже дене локтылмо, толкынышто тарваныде лунгышо тушман крейсерым бомбардироватлыше кум советский бомбардировщик-шамыч ончыктымо улыт. Тарваныдыме линкорыш логалташ манын, кызат кудо самолет гычшо бомбым кудалташ кулеш?

Ответ. Чонештыше самолет гыч кудалтыме бомба улык тура волаш ок тунгал. Кудалтымеке, тудо эше инерций дене самолет дене пырля ончыко кая. Варажым тяжесть вий тудым улык пушаш тунгалеш. Садлан лийын, аэробомба самолетын бомбым кудалтыме жапыште улмо верже деч ончыко камбозеш. Вот молан шогышо линкорыш логалташлан



бомбым 1-ше №-ан самолет гыч кудалташ кулеш.

4. Линкорын да крейсерын основной оружиышт — нелз снаряд дене ятыр лу километрыш луйыш нуннын виян пушкышт. А бомбардировочный авиацийын да подводный пуш-шамычын основной оружиышт могай?

Ответ. Подводный пуш-шамычын основной оружиышт — шке кайыше снаряд — торпеда-шамыч. Торпедым подводный пуш-шамыч тушманын корабльжешамыч умбак подводный пушешак лумын ыштыме торпедный аппарат дене колтат.

Бомбардировочный авиацийын основной оружиыже — бронейный, фугасный, осколочный, зажигательный да химический бомба-шамыч, нуным самолет-шамыч тушманын корабльжешамыч умбак кудалтат. Теве снаряд, торпеды да аэробомба могай улыт. (Улыныс суретым ончо).

5. Подводный пуш-шамычын вуд умбак каяшышт двигатель-шамыч (утлакше дизель) применятлат, тушто горений процесс кая. Но тидлан кислород кулеш. Пушын вуд йымалне улмыжо годым кислородым ен-шамычлан шулаш аныклат (а то шулаш юж огеш лий), а двигательлан кислород ок сите. Вуд йымалне улмыж годым подводный пуш могай двигатель дене движенийш колталтеш?

Ответ. Вуд йымалне улмыж годым подводный пуш движенийш электрический моторчик дене колталтеш. Электромоторчиклан электроэнергийым специ-

альный аккумулятор пуа. А аккумуляторым чараштак, дизель дене пашам ыштыше электрический машинан полшымыж дене заряджатлат.

Йоча-шамыч! Военно-морской модышын результатше нерген вес номереш возена.

РЕДАКЦИЙ.



Оршинский СШ-те тунемше-шамыч (У-Тор'ял район) ече спорт дене куанен заннматлат. Снимкыште (шолаште): VII-ше классыште тунемше Лежнин Ваня. Тудо БГТО значоклан теле вид дене нормым отлично сдатлен. Воктенже VI-шо классыште тунемше Токарев Алеша.

Фото Д. Зверевых.

## КАЙЫК КЕЧЕ ВАШЕШ

### Ме шырчык-омартам ямдылена

Мемнан школышто тунемше дене коктын кайык толмыш чыла йоча-шамычат кайык-шамычын толмышым пеш вучат. Нуно кайык-шамычын кунам толмышт нерген эре кутырат. Кайык кече вашеш чыланат шырчык-омартам ыштен шулаш мутым пуэныт, южышт кызытак ыштен сакеныт.

АЛЕКСЕЕВ ПАВЕЛ.

Пектубай район.

Кугежер начальнй школа.

Пантелеев Васлий шырчык толмыш пеш вуча. Тудо 5 омартам ыштен ямдылен да адакнытым ышташ сора. Васлий — кайык-шамычлан сай йолташ.

ШИШКОВ ЭДУ.

Морко район.

Весшурго НСШ.

Ме Антипов Федор йолташем

МИКУШОВ ВАСЛИЙ.  
Йошкар-Ола район,  
Азаново НСШ, 7-ше класс.

Кайык-шамычын кугу пайдам пумышт нерген мый сайын палем. Садлан нуным ом обижас, мола йоча-шамычланат кайыкын пайдаже нерген умылтарем. Шырчык-шамычлан гын, ий еда изи порт-шамычым ыштем. Тений кайык кечылан мый кок шырчык-омартам луктын сакем.

АНИСИМОВ АЛЕКСАНДР.  
Кугежер район,  
У пеледыш колхоз.



## Задача

Тиде квадратыште цифр-шамычым верыштылын шындыза.

Горизонтальсе кажне ныл клетки лаште лектышт: 1) руш поэтын, 2) руш писателын, 3) руш драматургын, 4) руш критикын шочмо ийышт. Көн

тиде шочмо ийышт, да кунам нуно шочыныт?

ТОКМУРЗИН ВОЛОДЯ!  
колтен.

Татарский АССР,  
Красный Бор район,  
Буймо средний школа.

## Анаграмма-шамыч

„Д“ дене — чинче гай йолга,  
„В“ дене — музыкальный инструмент.

ЧЕМЕКОВ ВАСЛИЙ  
колтен.

У-Тор'ял район,  
Немда средний школа.

„С“ дене — кече лум,  
„Н“ дене — металл.

РУБЛЕВ ИЛЬЯ  
колтен.

Кослоп район,  
Штрамгрий нач. школа.

Отв. редактор —  
И. М. МУЗУРОВ.

## Витя художественный литературым лудеш

4-ше-классыште тунемше Иванова Витя 1-й классыште тунеммыже годымак художественный литературым лудаш тунгалын. Ныл ий жапыште тудо шуко книга-шамычым лудын. Изи чертартыш жапыште „Дубров-

ский“, „Сергей Лазо кузе пытен“, „Штурм зимнего дворца“, „Гулливер“ книга-шамычым да 1-ше ден 2-шо номеран „Пиалан идыш“ альманахым лудын пытарен. Витя тунеммаштат отличник да моло йолташыштанат эреак полша. Теве 2-шо чырыкыште Куллин Миша руш йылме дене на чар тунемеш ыле. Тидым ужын, Витя полшаш, умылтараш тунале.

Пуртиков Миша.  
Морко район, Шорлур НСШ.